



MÉMOIRES
ET
COMPTES RENDUS
DE
LA SOCIÉTÉ ROYALE
DU
CANADA

TROISIÈME SÉRIE—TOME LIV

SÉANCE DE JUIN 1960

OTTAWA
IMPRIMÉ POUR LA SOCIÉTÉ ROYALE DU CANADA
1960

PROCEEDINGS
AND
TRANSACTIONS
OF
THE ROYAL SOCIETY
OF
CANADA

THIRD SERIES—VOLUME LIV
MEETING OF JUNE, 1960

OTTAWA
THE ROYAL SOCIETY OF CANADA

1960

THE ROYAL SOCIETY

1875

THE ROYAL SOCIETY
OF LONDON

◆◆◆◆◆

APPENDICES

Biographical Sketches of Deceased Fellows	
Manly Benson Baker	83
Joseph Austen Bancroft	89
Walter Halcro Boyd	95
Robert Hamilton Coats	99
Malcolm Franklin Crawford	105
Robert MacGregor Dawson	109
Monseigneur Antoine D'Eschambault	113
Maurice Hébert	117
Andrew McKellar	123

Graham Stewart MacKenzie	129
Charles Clifford Macklin	133
Wyatt Malcolm	137
Jonathan Campbell Meakins	141
Arthur Saint-Pierre	145
William Charles White	149

APPENDIX C

Titles and Abstracts of Papers Presented at the Annual Meeting .	155
--	-----

SECTION I

<i>Création du Conseil de l'Instruction publique dans le Bas-Canada, 1856-60.</i> Par LOUIS-PHILIPPE AUDET, m.s.r.c.	1
<i>Evolution de la critique.</i> Par JEAN BÉRAUD, m.s.r.c.	29
<i>Langue et littérature canadienne — le vocabulaire.</i> Par PIERRE DAVIAULT, m.s.r.c.	35
<i>Denys d'Halicarnasse et le Traité de l'arrangement des mots.</i> Par MAURICE LEBEL, m.s.r.c.	43
<i>L'abbé Ovide Brunet, botaniste (1826-76).</i> Par Mgr ARTHUR MAHEUX, m.s.r.c.	53
<i>Tendances de la jeune poésie au Canada français.</i> Par CLÉMENT MARCHAND, m.s.r.c.	65
<i>Le Fort de Frontenac, Kingston et Mgr Phelan.</i> Par Mgr OLIVIER MAURALT, m.s.r.c.	73
<i>Aspects nouveaux d'un très vieux problème.</i> Par GÉRARD PARIZEAU, m.s.r.c.	79
<i>Un Centenaire : l'école patriotique de Québec.</i> Par GUY SYLVESTRE, m.s.r.c.	99

SECTION II

<i>Poet into Public Servant.</i> By KATHLEEN COBURN, F.R.S.C.	1
<i>Coleridge on the Prometheus of Aeschylus.</i> By GEORGE WHALLEY, F.R.S.C.	13
<i>Differentiation of Status in Subsistence Level Societies.</i> By R. W. DUNNING	25

SECTION III

<i>Group Representations.</i> By G. DE B. ROBINSON, F.R.S.C.	1
<i>Group Representations and Solid State Physics.</i> By W. OPECHOWSKI, F.R.S.C.	9
<i>Some Problems in the Kinetics of Electrochemical Reactions.</i> By B. E. CONWAY.	19

SECTION IV

<i>On Turbidites.</i> Presidential Address by F. FITZ OSBORNE, F.R.S.C.	1
<i>Observations on the Biogeochemistry of Lead in Canada.</i> By HARRY V. WARREN, F.R.S.C., and ROBERT E. DELAVAUT	11
<i>A New Friboldiceras from the Canadian Arctic.</i> By P. S. WARREN, F.R.S.C., and C. R. STELCK	21
<i>Deformation of Soils by Glacier Ice and the Influence of Pore Pressures and Permafrost.</i> By W. H. MATHEWS, F.R.S.C., and J. R. MACKAY, F.R.S.C.	27
<i>A Kinderhook Microfauna from Crowsnest Pass, Alberta.</i> By M. J. COPELAND	37
<i>Jurassic-Cretaceous Boundary in Western Canada and Late Jurassic Age of the Kootenay Formation.</i> By WM. C. GUSSOW, F.R.S.C.	45
<i>On the Origin of Algal-like Forms and Carbon in the Sudbury Basin, Ontario.</i> By JAMES E. THOMSON	65

SECTION V

<i>The Nature of Photosynthetic Products.</i> By G. KROTKOV	1
---	---